PASCO Wirbelstromfallrohr - Lenz'sche Regel

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 19.04.2025/DE5
Bestellnummer: 71041629

zum Artikel im Webshop

442,00 € zzgl. MwSt.

Ein Gewicht benötigt ca. 1/2 Sekunde, um durch die Röhre zu fallen. Wiederholt man den Versuch mit einem Magneten gleicher Masse, braucht dieser etwa 10x so lange. Die Bewegung des Magneten induziert in der Röhre einen Strom. Hierdurch wirkt auf den Magneten eine der Schwerkraft entgegen gesetzte Kraft, die den Fall abbremst.

Lieferumfang:
Röhre (l=1,5 m); 2 Gewichte, eines davon magnetisch und Federwaage. Mit engl. Bedienungsanleitung.

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de